

Pirovano 175

Vass4R09s151-155



INRA

SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

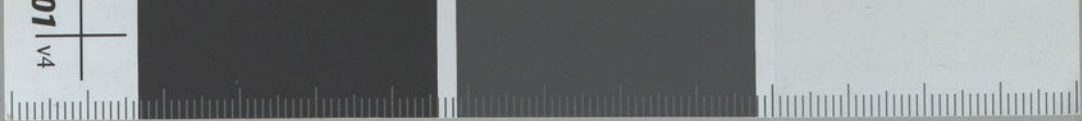
992Mtp1

G. 19. A. 1

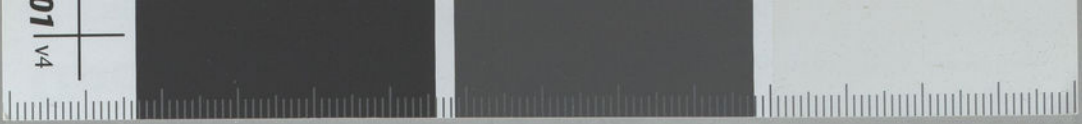
175 Pu.

*Handwritten notes:*  
G. 19. A. 1  
175 Pu.  
Vass4R09s151-155  
Pirovano 175

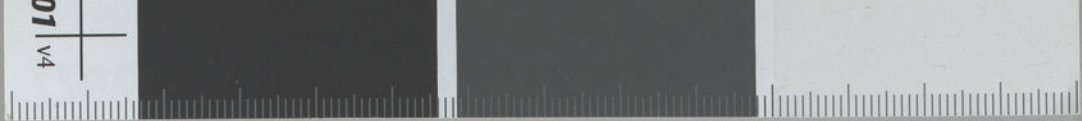














Désignation 175 Pin.  
Clos 4 Planche 19 côté H N° 1  
Vigueur : 2  
Date de maturité : le 2.9.59  
P.O.  
Charge :

S. 1 1  
2 0  
3 7  
4 4  
5 2

(5)

175 Piovano  
Désignation  
Clos 4 Planche 19 côté A N° 1  
Vigueur : 3  
Date de maturité : Vendange le 12.9.60  
Charge

S. 1 3  
2 4  
3 2  
4 2  
5 4

(+6)

Désignation : 175 Pin.  
Clos 4 Planche 19 côté A N° 1  
Vigueur : 2  
Date de maturité : 21.8.61  
P.O.  
Charge :

S. 1 8  
2 2  
3 2  
4 4  
5 8

(+2)

Désignation : 175 Pin.  
Clos 4 Planche 19 Rang A Souche 1  
Vigueur : 3 V le 13.8.62  
Date de maturité : 10.9.60 (+4)  
Pourriture : 1  
GRAINE : (M) - P - L - M - (C.)  
DATE : PG - (G) - M - P.  
(G) - Gr - Rs - Rg - N.

ANALYSE :  
n° 1 14 saveur : (m) - ar - fox - herb.  
S 2 0 Disc - sph - (ell) - Ov -  
Clos - cyl - fus.  
S 3 7  
S 4 22 avec pépins - ~~apyrène~~  
S 5 12 jus : inc. - coloré



Désignation : 175 Pinocano-

Clos H Planche 19 Rang A1 Souche

Vigneux : H

Date de Véraison : 14.9.63

Date de Maturité : 16.9.63

Pourriture 0 +5

GRAPPE : G - M - P - L - H - C.

BAIE : TG - G - M - P

Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge : 84

s 1 10 saveur : s - m - ar - fox. herb.

s 2 11 disc - sph. - ell. - Ov -

obov. - cyl. - fus.

s 3 9

s 4 12 avec pépins - apyrène

s 5 13 jus : inc. - coloré



175 Pirovano

Année 1959

N° 684 PL 19 A1

Planche ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S						
		9-3	11.3	16.3				
1	3	0	2	3				
2	4	0	2	3				
3	7	1	3	3				
4	5.4	0	1	2				
5	6	0	0	3				

De 16-3-59

0

Année : 1960

N° 684 PL 19 A1

Planche 175 Pirovano Côté .....

	Nombre total	D A T E S						
		11.3	14.3	18/3				
1	2	0	1	1				
2	7	1	1	3				
3	4	1	1	2				
4	4	1	1	3				
5	4	1	1	2				

(18) De 18-3-60



Année : 1961

Emplacement : el 4 Pl 19 A1

175 Guio -

	Nombre total	6.3	9.3	13.3	D A T E S				
1	11	2	4	4					
2	4	1	2	4					
3	5	1	2	4					
4	6	1	2	4					
5	13	2	2	7					
6									
7									
8									
9									
10									

Des 12-3-6 12

(+6)

175 Pinovano

Année 1962

N° ..... Planche ..... el 4 Pl 19 A1 ..... Côté .....

	Nombre total	D A T E S				
		30.3	5.4			
1	14.	3.	8.x			
2	4.	2.	2.x			
3	12.	1.	5.			
4	16.	5.	8.x			
5	13.	1.	5.			

T.L.

Des 5.4 62x +2



175 Pui.

Désignation :

VASSAL *ce 4* Planche *19* Côté *A* N° *1* Souche 1 2 3 *(4)* 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui *(1)* - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *(9)*.  
42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées *(7)* - en gouttière *(8)* <sup>*1 et 2*</sup> - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses *(7)*.  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes *(8)* - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Pennes le 13-6-1952



N° ordre

Désignation :

VASSAL *cel4* Planche *19* côté *A* N° *1* souche 1 2 3 *4* 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3*.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-  
zé 7 - vert *8* - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *3*.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORALSON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 0 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement *2*.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Reuners les 13-6-1958*



N° ordre

Désignation :

175 Giovanni

VASSAL *cl 4* Planche *19* côté *A* N° *1* Souche 1 2 3 *4* 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 52 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Rennes 59



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 19 côté A N° 1 souche 1 2 3 4 5.

pe 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6. *parfois*

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).



N° d'ordre

Désignation

VASSAL *Cl4* planche *19* côté *A* N° *1* souche 1 2 *3* 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne *2* - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne *5* - Compacte *6*.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *8* - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé *1* - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse *2* - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *6*.  
27 - De couleur blanc *1* - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.  
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde *2* - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde *5* - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant *2*.  
29 - A section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.  
29 - A jus incolore *1* - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.  
30 - A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée *3* - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
34 - A pédicelle long 1 - moyen *2* - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré *9*.  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile *2*.

*Calvo 29*



Dénomination ..... 175 *Giravans* .....  
Planche ..... côté ..... Rang 4.19.11... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... 5 ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Gausmann 11/62*



N° d'ordre : . . . . . Désignation : 175. Pirovano .

Origine : . . . . .

Emplacement : 44 . . . Vaa. P19 A.1 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - ③.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ① - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - 7 - ⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.
- 

Angel 60